	Index of Claims													10//	26/	4.4	4 Q						Ì	Н	HAHN ET AL.										
															iyiy Exai											rt U				\Box	<u> </u>				
														1							• -	٠.		ļ	ł						i				
	terment the ring from announcement and the														Lewis A. Bullock, Jr.										2	127						 			
	(Through numeral)															1		_	—	—			٦		_					7					
			1	P	tej:	ect	bei	,		-	-	(1	îhro. C	ugh (ance	nun alle	191 4	al)	1		N	N	lon	-El	ec	ted		A	ĺ	A	ppe	ıal				•
			\vdash	\vdash	_	_		4		+	+	_		<u>a</u>						-	-		—	_		┨	Н	-				_	1		
			=	1	Alle	owe	ed			•	•		R	estri	icte	d		,			İr	nte	rfer	rer	nce		0	İ	Obj	jec	ted	J			
			L	1_	_	_	_	٦		L	上					-	—)	ب	<u> </u>	—	—			J	Ш			_			J		
	CI	aim		_	_	_	Dat	te_	_		_]	a	aim	匸	_	_	丁	Date	=_	_	_		1 1	C	laim		-	_	Da	ite	_	_	_]
		1	8	1	1×	\top	T	T	T	T.	1	7		ĭ	T	[[\Box		$\bar{\Box}$	$\lceil \rceil$	$\lceil \rceil$		Γ <u>_</u>	ā	$\lceil \rceil$	$\tilde{ }$]]]
	Final	Original	N22	50/01/5	3/22/8	1							Final	Original		['	'	1				1		1	Final	Original									
					20	1	L	\perp	L	\perp	\perp]				\bigsqcup'	Ľ			Ш		Ц	Ц	1	L	.1	Ц	4	\perp	\perp	\perp	L	L	\perp	_
		1	4	1/	1		Ţ	T	Ţ	1	ļ].	.[51		\Box'	\Box'		Ш	$\bar{\sqcup}$		$\overline{-}$	H	1		101	\Box	-	+	7	7	+	\downarrow	\downarrow]
	<u> </u>	2	+	1	+	+	+	+	十	+	+	+	<u> </u>	52 53		\vdash	\vdash	H	H	\vdash	7	\dashv	Н		 	103		+	+	十	+	+	+	+	4
		4		巨	1	士	上	士	士	土	土	1		54	\Box							口	\Box	.	匚	104	\Box	#	丰	1	工	上	上	上	<u> </u>
		8	\prod	4	Ļ,	$ lap{\perp}$	Ţ	Ţ	ļ	Ŧ	ļ]	<u></u>	55	\perp	$\bar{\square}$	\Box	\Box	$\tilde{\vdash}$	\Box	\exists	$\bar{\dashv}$	\exists	.)	<u> </u>	105		+	7	7	1	Ļ	Ļ	L]
	\vdash	7	H	#	1	_	+	+	+	十	+	┨.	—	56 57		\vdash	\vdash	H	H	\dashv	+	\dashv	H	, }		106	╁	+	+	十	+	╁	+	+	┥
		8	\Box	Z	_	-	上	士	士	士	士	1	\vdash	58	\Box						コ	\exists			\sqsubseteq	108	口	コ	1	士	士	上	匚	上	<u> </u>
		9/	\prod	$\prod_{i} f_i$	L	Ţ	F	\perp	Ţ	\downarrow	\downarrow	} :	<u> </u>	59		\Box	\Box	П	$\ddot{\dashv}$	_	$\bar{\dashv}$	4	\exists			109	\Box	\dashv	7	1	1	Ļ	Ļ	Ļ]
	\vdash	10	H	۲	14	_	\vdash	+	+	+	+	-	-	60 61		\vdash	H	H	H	\dashv	+	\dashv	\dashv	.	 	110	$\vdash \vdash$	+	+	十	+	+	\vdash	\vdash	4
		12	Ц'	世	1	1	上	上	土	土	土	1		62				口	口		コ	耳				112	口	コ	士	士	上	上	上	上	
		13.	\mathcal{H}	기	1	<u> </u>	\perp	Ţ	ļ	ļ	\downarrow]		63		\Box	\Box	$\tilde{\sqcup}$	$\vec{\vdash}$	\exists	\dashv	\dashv	\exists	\cdot]	_	113	\Box	\dashv	7	\downarrow	Ļ	\vdash	L	L]
	H	15	H	H	1	╀	\vdash	+	十	+	+	1	\vdash	64 65	++	\vdash	H	H	-	+	+	+	\dashv		 	114	\vdash	+	+	+	十	╁	\vdash	⊢	Ⅎ
		18	Ф	口	Ľ	上	上	上	上	士	土	1		66					J		\exists	\exists	\exists			116		士	士	士	士	上	世	上	
1	\Box	17 18	4	\mathbb{H}	V,	Ţ	L	Ľ	Ļ	\perp	ļ].		67	H	\Box	\Box	$\overline{\Box}$	$\vec{+}$	\dashv	극	\dashv	\exists		'	117	\Box	$\tilde{+}$	7	ļ	Ļ	L	L	Ļ	1
!	\vdash	18	#		7	₽	\vdash	一	+	+	+	- ::		68 69	++	\vdash	H	\vdash	+	+	\dashv	+	\dashv	1		118 119	-	+	+	+	+	\vdash	├	├-	4
į		207	Ф	Ò	Ċ				士	士	士] .] .		70		口		口		1	1	1	7	1		120		#	士	七	七	世	U		†
	\Box	21	Ш	¥	Ż	Ļ	\Box	\vdash	Ļ	Ļ	Ļ			71	\Box	Д	$\bar{\square}$	\exists	\dashv	\dashv	4	\dashv	$\overline{-}$.	'	121	\Box	ユ	Ŧ	I	Ţ	L	\Box	L	1
		22 23	H	#	X	┦	₩	+	╁	+	+	∤ ∵	\vdash	72 73	H	\dashv	\vdash	\dashv	+	+	+	+	4			122 123	-	十	+	+	╀	╀	╁╌	\vdash	-
		24	口	占	Ż		\Box		上	上	上]		74	\Box	コ		寸	コ	コ	#	\downarrow	\exists	-		124	\Box	#	#	士	士			亡	•
į		2 8 26	H	V		₽	₽	[-]	\vdash	\perp	\perp]. '		75 76	\Box	$\bar{\perp}$	$\ddot{\dashv}$	$\bar{+}$	$\overline{+}$	$\overline{+}$	4	7	7			125	\Box	\dashv	7	Ļ	\downarrow	L	\Box	F	1
		27	H	ήţ	1	H	H	H	+	+	十	∤ ∵!	\vdash	76	H	\rightarrow	\dashv	+	+	+	+	+	4	1		126 127	-	+	+	十	+-	╀	\vdash	-	1
	\Box	28	口		V		\Box	\Box	上	上	匚] /		78	\Box	コ	口	J	\Box	\exists	コ	#	I	-		128	\Box	士	士	士					<u> </u>
-	\vdash	29 30	H		V		\square	\Box	Ļ	Ļ	Ļ]:	\square	79	\Box	\dashv	\Box	$\overline{+}$	4	4	7	7	7		\Box	129	\dashv	7	ļ	I	L		\square		1
-	-	34			-	H	H	H	┢	+	\vdash	{		80 81	H	\dashv	\dashv	+	+	+	十	+	1	.: ¦		130 131	\dashv	+	+-	╀	╁╌	├	\vdash	\vdash	1
1		32	U.	习	7				亡	上	世			82	口	丁	丁	丁	す	1	1	#	7	t	J	132	口	士	士	t	t				1
}	$\overline{+}$	33	4	4	Ľ	\Box	\Box	\Box	L	F	Ļ	1. 1		83	\Box	\exists	\exists	\exists	7	극	구	구	\exists	4	\square	133	\exists	7	Į	Ţ			\Box	\square	1
1		34	\dashv	+	-	H	Н	H	+	+	╀	1	\vdash	84 85	H	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	134 135	\dashv	+	+	+	+	\vdash	H	Н	· ·
[36	J	\exists	╛					上	士			86	口	寸	寸	#	士	丁	1	1	1	t	J	136	士	士	七	七	世				1
		37	$\overline{+}$	$\overline{+}$	$\bar{+}$	$\tilde{\vdash}$	\Box	\Box	L	F	L]"	\Box	87	\Box	7	$\overrightarrow{\perp}$	\exists	7	7	7	7	Д.		\rightrightarrows	137	\exists	4	I	L			\Box		1
1		38	+	+	1	H	H	1	\vdash	+-	╀	1]	 - 	88 89	H	+	+	+	+	+	+	+	4	+		138	+	+	+	+	╀┦	Н	\vdash	H	•
[40	コ	丁	J				亡					90	口	士	丁	士	#	士	1	士		: [140	1	士	士	世	\Box				<u> </u>
}		41 42	4	4	\dashv	$\overline{\Box}$	\Box	$\tilde{\sqcup}$		Ľ	\Box		\Box	91	\Box	\exists	7	7	7	7	7	7]	<u> </u>	$\widetilde{-}$	141	二	丰	Ţ	Ļ	\square		\Box	\Box	Į
ł		43	+	+	+	\vdash	7	\vdash	\vdash	\vdash	H	:		92 93	1	+	+	+	+	+	+	+	- 1.*	. }		142	+	+	+	╀	╁╾┦	-	H	-	
Ţ		44	コ	コ	コ	口	J			世		1.1		94	Image: Control of the con	1	士	1	1	1	士	士	J	ľ		144	士	士	士	世		一	口		
}		45 46	4	7	\dashv	$\bar{+}$	\dashv	$\tilde{\square}$	\square	\square		l.:}	\longrightarrow	95	$\overline{+}$	7	7	7	7	7	7	7]	. }		145	\exists	ユ	Ţ		\Box	\Box	\Box	\Box	ĺ
}		46	+	+	+	7	+	\dashv	Н	-	H	1		96 97	-	+	十	+	+	+	+	+	- :	ŀ		146 147	+	+	+	₽	\vdash	-	\dashv	\dashv	1
Ţ		48	#	#	丁	丁	J				口	:		98	寸	1	士	1	1	士	士	士	7	ţ		148	士	士	七	世		一	寸	コ	
- 1		49 50	丰	耳	7	コ	コ	口	\Box	\Box		l. [99	耳	ユ	7	工	I	I	I	I	コ	F		149	工	工	工		\Box	\square	\Box	口	1 ·
	, j	50 I	- 1	- 1				. 1	, ,	1 '	. '	. 1	. 1	100		- (- 1	- 1	- 1	- 1	- 1			- 1	- 1	150	- 1	- 1		1 '	1 1		. 1	, 1	4

Application No.

Applicant(s)